

Weekly Report (2018.10.1-2018.10.7)

DONE

1. 准备组会报告
EmbeddingVis: A Visual Analytics Approach to Comparative Network Embedding Inspection
2. RSATree
 - 阅读旧版的测试部分的代码，思考重写思路，学习异步编程。<https://juejin.im/post/5b51cd526fb9a04fc67bf713#heading-9>

小结

假期前半段没有工作，后半段平均每天5-6h，总时长约23h。

PLAN

短期计划（一周）

1. size 感知投稿项目：完成正式试验与结果分析，必要时参与 paper 实验部分的写作，对整个实验过程非常熟悉。
2. RSATree 投稿项目：重写除 heatmap 以外的另外两个页面，接入新写的后端，考虑实验部分如何做，补充实验部分的代码，后面需要重新做一系列对比实验。
3. 调研动态图时间片截取相关工作，机器学习如何融入到工作中。

中期计划

1. Visevo论文：阅读 Data Illustrator, <https://www.cc.gatech.edu/gvu/ii/dataillustrator/>。
2. 动态图时间片截取项目：10月份需要进行充分的调研，学习涉及到的知识，包括TCP Tree数据结构，动态图相关的一些知识，机器学习如何融合等，搞清楚具体做什么，如何做，10月底开始写代码尝试进行尝试。

长期计划

1. 学习更多机器学习、数据挖掘相关的算法。
2. 在项目中锻炼自己的思考能力与代码能力。